Index of Claims

Α	ממ	lic	ati	on	Ca	ntr	nΙ	No.
	22			~,,,,	~		•	

10/776,289

Examiner

Daniel S. Larkin

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HISANO ET AL.

Art Unit

2856

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim												1					
1	Cla	aim	L			[<u>Dat</u>	e_					Cla	im	_		Т
2	Final	Original	11/10/05	12/15/06	2/27/06								Final	Original			
2		1	+	N			Г					l		51		_	t
3		2	+	N								1 1		52			İ
5 + N 6 + N 7 + N 8 + N 9 + O 10 + O 11 + O 11 + O 12 + O 62 63 14 + N 15 + N 16 + N 18 + N 19 - G6 20 - 70 21 - 71 22 - 72 23 - 73 24 - 74 25 - 75 26 - 76 27 - 77 28 - 78 29 - 79 30 80 31 - 82 33 83 34 84 35 86 37 88 36 86 37 88 38 88 39 90 40 90 41<		3	+		V									53			Ī
6 + N 7 + N 8 + N 9 + O 10 + O 11 + O 11 + O 12 + O 62 - C 13 + N 63 - C 14 + N 15 + N 16 + N 17 + N 66 - C 17 + N 68 - G 19 - G 20 - C 21 - C 22 - C 23 - C 24 - C 25 - C 26 - C 27 - C 28 - C 29 - C 30 - C 31 - C 32 - C 33 - C 34 - C 35 - C 36 - C 37<		4	+	N													Ī
7 + N 8 + N 9 + O 10 + O 11 + O 11 + O 11 + O 11 + O 12 + O 61 62 13 + N 63 63 14 + N 65 66 17 + N 68 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 90 41 91 42 92		5	+	N	l									55			Ī
8 + N 58 9 + O 60 10 + O 61 11 + O 62 13 + N 63 14 + N 64 15 + N 65 16 + N 66 17 + N 68 19 69 69 20 70 71 21 71 71 22 72 73 24 74 74 25 75 76 27 77 78 29 79 79 30 80 81 32 82 82 33 83 84 35 86 85 36 86 85 37 87 88 39 90 90 41 91 91 42 92 92 43 94 94 45 96 9		6	+	N				Π						56			Ι
9 + 0 0 10 + 0 60 11 + 0 61 12 + 0 62 13 + N 63 14 + N 65 15 + N 65 16 + N 66 17 + N 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 77 28 77 28 78 29 79 30 80 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 96			+	N													I
10 + 0 60 61 62 62 63 64 65 65 66 67 66 67 68 69 69 70 71 72 72 73 74 75 75 76 77 77 78 79 79 79 79 79			+	N													I
11 + 0 61 62 13 + N 63 64 65 15 + N 65 66 67 66 67 68 67 68 69 69 69 69 69 69 69 69 70 71 72 72 73 74 72 73 74 72 73 74 74 74 74 74 75 75 76 77 78 79 30 80 81 31 80 81 33 83 83 83 83 83 83 83 83 83 84 84 85 86 86 86 87 33 88 89<			+		0					L	L			59			l
12 + 0 62 13 + N 63 14 + N 64 15 + N 65 16 + N 66 17 + N 68 19 68 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 77 28 79 30 80 31 - 70 80 31 - 70 80 31 - 80 80 31 - 80 80 33 - 80 80 34 - 80 80 37 - 80 80 80 - 80 80 80 - 80 80 80 - 80 80 80 - 80 80 80 - 80 80 80 - 80 80 81 - 80 80 82 - 81 82 33 - 83 83 85 - 85 86 87 - 87 88 89 - 90 90 41 - 91 91<	$oxed{oxed}$		+		-	<u></u>	L		<u> </u>	L							ļ
13 + N 63 14 + N 65 15 + N 65 16 + N 66 17 + N 68 19 69 69 20 70 71 21 72 72 23 73 74 25 75 75 26 76 77 28 78 80 31 80 81 32 83 84 33 84 84 35 85 86 37 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 94 45 96 96 47 97 98	L		+		_				_					61	_		ļ
14 + N 64 15 + N 65 16 + N 66 17 + N 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			-		0	<u> </u>	<u></u>		<u> </u>					62			l
15 + N 65 16 + N 66 17 + N 68 19 68 69 20 70 71 21 72 72 23 73 74 25 75 75 26 76 77 28 79 79 30 80 81 32 82 82 33 84 84 35 85 86 37 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 94 45 96 97 48 98 96	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			—		<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>							ļ
16 + N 66 17 + N 68 19 68 69 20 70 71 21 72 72 23 73 74 25 75 76 26 77 78 29 79 30 31 81 81 32 82 83 33 84 84 35 85 86 37 88 89 40 90 90 41 91 91 42 92 93 44 94 94 45 96 97 48 98 96			_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L						ļ
17 + N 67 18 + N 68 19 70 20 71 21 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 · 70 81 82 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			-	_	_	_		_	<u> </u>	_	_						ļ
18 + N 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98			\vdash	-				<u> </u>	_	<u> </u>	_				<u> </u>		ļ
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98			-	-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_				_		ļ
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98			+	N	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	├-	_			68			ļ
21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98				_	_		_	<u> </u>	_	<u> </u>	L			69			Ļ
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98				_	ļ	_	<u> </u>	_		<u> </u>					_		ļ
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 80 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98			_	_	<u> </u>	_	_	_							_	_	ļ
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98				<u> </u>	_		_	-	_	<u> </u>	_				_	_	ł
25 75 26 76 27 77 28 78 29 80 30 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98	<u> </u>			-	 	<u> </u>	_	H	<u> </u>	-	-						ŀ
26 76 27 77 28 78 29 80 30 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98				⊢	-	_	<u> </u>	H	┝	⊢	H				_	-	ł
27 28 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98	-	25	_	\vdash	<u> </u>	_	_	┝			<u> </u>			75	_		1
28 78 29 80 30 81 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	\vdash		\vdash	\vdash			_	-	-	├	\vdash						ł
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	\vdash		_	-	 	H	-	-	┝	-	-				_		ł
30 80 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	-	20	_	\vdash	Н	├	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash						ł
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	\vdash			\vdash	 		\vdash	⊢	⊢	\vdash	\vdash				_	_	ł
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98					-	-	\vdash	⊢	\vdash		-					_	ł
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98					\vdash		-	┢	-		\vdash						t
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98					\vdash	\vdash		\vdash	\vdash		\vdash						t
35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			-		-	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash				-	_	t
36 86 37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98					Н	-		\vdash	_		\vdash						t
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	\vdash			Н	Н	\vdash	\vdash		 								t
38 88 39 90 40 91 41 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	\vdash		\vdash	-	\vdash	_	-	\vdash	\vdash	 	-						t
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	\Box				H	\vdash	\vdash	\vdash	 							_	t
40			\vdash		_		_	\vdash	Ι		\vdash					_	t
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		40						Г						90		_	t
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98								Γ	Г					91			T
43 93 94 94 95 96 97 98 98 98 98 98								Г	Г								T
44 94 95 95 96 97 98 98 98																	Ī
46 96 97 98 98 98 98 98 98 98		44							L					94			Γ
46 96 97 98 98 98 98 98 98 98		45							Ĺ								Γ
48 98		46															Γ
																	I
1 140 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1																	ſ
		49							\Box					99			Ĺ
50 100		50										[100			

Cla	aim	_				Date				
	1	\vdash	T	$\overline{}$	T -		Ī	\Box	Г	
Final	Original								i	
	51 52									
	52									
	53									
	54									
	54 55	L	L_						L	
	56		<u> </u>			<u> </u>				
	57			_			<u> </u>	<u> </u>		
	58	ldash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	59	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_
	60 61	_		 	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	-	
<u> </u>	63	-		_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
\vdash	62 63			\vdash	H		\vdash	⊢	-	
	64		_	├	\vdash	\vdash	-	-	-	
	65			┢		\vdash	\vdash	 —	-	-
	65 66			┢		-	┢	├─	-	┢
	67			H			\vdash	\vdash	-	
	68			\vdash	П		П			\vdash
	69									
	70				П					
	71									
	72									
	73 74 75									
	74									L
	75	_								
ļ	76 77								<u> </u>	
	77				ļ				<u> </u>	
-	78 79		_	\vdash		_	_		-	
	80	_	-	\vdash	\vdash				\vdash	
\vdash	81		_	-	\vdash	-			-	
_	81 82				\vdash				\vdash	
	83				-					
	84	_	\vdash	 			Т	_		
	85									
	86									
	87									
	88									
	89									
	90			<u> </u>					_	
	91	_		_				_		
<u> </u>	92	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	-	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_
—	93	<u> </u>	_		\vdash	\vdash			H	
-	94 95		-	-		-	\vdash	<u> </u>	-	-
\vdash	96		-	-	-	-		 	\vdash	-
-	97	-	_	\vdash	\vdash	Н			Н	-
	98		-	\vdash	Н	-	\vdash	H		
	99									_
	100				\Box				Г	$\overline{}$

Cli	aim				-	Date	е			
Final	Original								l	
ᄪ	Ö									
			ļ_	_	<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>	Ш
	101		_	_		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	102 103	_			<u> </u>	 		_	<u> </u>	Ш
	103	_		<u> </u>		_	_		<u> </u>	_
	104	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	105	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash			\vdash	
	106		ļ.,	<u> </u>	_	_		-	<u> </u>	Н
	107		_	-	<u> </u>	⊢	-	-	├	
	108 109	-	├	\vdash	┝	 	-	-	-	
	110	-		<u> </u>	 	├	-		-	
	110	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	111 112 113	-	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	-		\vdash
	112	-	-	-	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	┢┈	$\vdash\vdash$
	114	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	115	-	\vdash	-	-	\vdash	-	-	-	H
	116	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	Н
	114 115 116 117	 	\vdash	 	-				 	Н
 	118 119 120 121		\vdash	\vdash	-		\vdash	-	-	Н
	110	_	_	-	_	\vdash	-	_		Н
	120		\vdash	Н		\vdash	\vdash	_	_	$\vdash \vdash$
	121			-	_	H	-		-	\vdash
	122		_			-		-	\vdash	Н
	122 123	_	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash		\vdash	H
	124 125 126				_					H
	125					\vdash				Н
	126					\vdash			Г	H
	127					\vdash			\vdash	П
	127 128 129									П
	129									П
	130 131 132									П
	131									П
	132									П
	133 134									
	134									
	135									
	136									
	137									
	138 139							L	$oxedsymbol{oxed}$	Ш
	139		_							Ш
	140	_				L_	Ц.			Ш
	141		L.	L_		_	L_	_	<u> </u>	Ы
	142	Щ	_	Щ			<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	Ц
	143	_	<u> </u>	_		L	_	$oxed{\Box}$	_	Ц
	144	<u> </u>	_			<u> </u>	\vdash	L	<u> </u>	Н
	145	ļ	L.	ļ		<u> </u>	L	L		Ш
	146	L	<u> </u>	Ь.		<u> </u>	<u> </u>	L_	\vdash	Ц
	147	L.	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	\vdash		<u> </u>	\square
L	148	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	\vdash	L	\vdash	Ш
	149	<u> </u>	<u> </u>	Ш		<u> </u>	\vdash		<u> </u>	Н
L	150	L	L			L_	Щ	Щ	لــــا	Ш